

OPERATORE ELETTRICO

I corsi di istruzione formazione professionale ad ordinamento regionale prevedono percorsi di quattro anni, con rilascio della qualifica già al terzo anno. Le certificazioni regionali fanno riferimento alla nuova classificazione europea dei livelli di qualificazione, per cui quella del terzo anno, detta anche Qualifica di istruzione e formazione professionale, corrisponde al III° livello europeo, e quella del quarto anno, Diploma Professionale, corrisponde al IV° livello europeo.

Profilo professionale

L'operatore elettrico, interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

Sbocchi professionali

L'operatore elettrico trova impiego all'interno di piccole e medie imprese o presso artigiani che operano nel settore dell'impiantistica elettrica nelle abitazioni e nelle attività commerciali, nel settore dell'impiantistica industriale, nel settore dell'installazione e manutenzione di impianti per la gestione ed il controllo di semplici automatismi, nel settore dell'impiantistica per le telecomunicazioni, nel settore della gestione intelligente della sicurezza degli edifici, nel settore della distribuzione di articoli elettrici ed elettromeccanici.

Quadro orario

MACRO AREE	%
Area delle competenze di base Area dei linguaggi Area storico-socio-economica Area matematico- scientifica	35% - 45%
Area delle competenze tecnico-professionali Tecnica professionale Lab. Tecnologici	55% - 65%
Formazione in contesto lavorativo Alternanza/tirocinio	

Le competenze inerenti al profilo professionale sono descritte nello [Standard formativo minimo regionale](#).